

Troisième Forum International des Arbres

Elever une forêt - Planter de l'eau



MARRAKECH

**Musée Mohammed VI
pour la civilisation de l'eau au Maroc**

12 au 15 avril 2024



Avant, pendant et après l'utilisation de l'eau. Trouver l'eau, préserver la ressource, gérer les eaux usées pour qu'elles redeviennent vivantes dans l'environnement. (93 % du Maroc en zone aride). Les différentes dimensions de l'eau,

8h à 8h45

Accueil des participants et inscriptions

9h à 9h15

ALLOCUTIONS DE BIENVENUE

ASET, AIB, FA et Président de l'Université Cadi Ayyad

9h15 à 10h 15

CONFERENCES D'OUVERTURE

Les 12 vertus de l'arbre pour l'Humanité

M. Claude LEFEBVRE Enseignant chercheur en intelligence du vivant, géobiologue, fondateur de ASET, Président de l'association Des Horizons et des Hommes, Initiateur des Forums des Arbres et programmeur des conférences

Pour une gouvernance inclusive de l'eau : quels changements de paradigmes ?

Mme Houria TAZI-SADEQ Présidente de la Coalition Marocaine pour l'Eau

La dimension spirituelle de l'eau : l'enseignement et la poésie

Mme Yasmîna SBIHI Architecte, Enseignante vacataire à l'UEMF (Université Euro-Méditerranéenne de Fès), Chercheuse en Architecture/Durabilité et Patrimoine Spirituel, Ecrivaine et conférencière

10h15 à 10h30

Pause offerte par la Faculté des Sciences Semlalia Marrakech

GESTION DE L'EAU DANS DIFFERENTS ESPACES DU MAROC

Matinée animée par **Pr. Aïcha DETSOULI** Prof à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Présidente de l'association "Travive Greening Madinaty"

10h30 à 10h50

POLITIQUE PUBLIQUE DE L'EAU AU MAROC

M. Abdelhadi BENNIS Ingénieur agronome, Ex ingénieur Général aux services centraux du Département ministériel chargé de l'Agriculture.

10h50 à 11h10

LE PATRIMOINE HYDRAULIQUE DU MAROC

Pr. Abdennabi EL MANDOUR Directeur du Musée Mohammed VI pour la civilisation de l'eau au Maroc, Expert international ressources en eaux et environnement

11h10 à 11h30

APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE DANS UN CONTEXTE DE LA RARETE DE LA RESSOURCE : MODELE DU MAROC

M. Saïd BERRADA Ingénieur, expert en approvisionnement en eau

11h30 à 11h50

CHANGEMENTS CLIMATIQUES PASSES ET PRESENTS AU MAROC : ENREGISTREMENT ET CONSEQUENCES

Pr. Naima HAMOUMI Professeure retraitée de l'Université Mohammed V Rabat, Coordinatrice nationale du Réseau MARSIMER



Intermède musical : Azzedine DIANI, Oud, Groupe Assil

11h50 à 13h00

TABLE RONDE/ECHANGES avec les intervenant-e-s de la matinée

« Comment concilier gestion moderne et traditionnelle de l'eau ? »

13h00 à 15h00

Déjeuner libre

LES MULTIPLES VERTUS DE L'EAU

Après-midi animé par **M. Akka OULAHBOUB** Consultant sénior Indépendant, AKALINO

15h00 à 15h20

L'EAU, SA BIOLOGIE, NOTRE SANTE

Dr. Idriss ALAOUI Conseiller à la présidence de la Ligue Marocaine pour la Protection de l'Enfance

15h20 à 15h40

RESSOURCES EN EAU ET ECOSYSTEMES NATURELS DU MAROC DANS LE CONTEXTE DIFFICILE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET OPTIONS D'ADAPTATION

Pr. Mohamed SINAN École Hassania des Travaux Publics-Casablanca-Maroc, Expert en Ressources en Eau et en Changement Climatique, Membre de l'Académie de l'Eau de France, Membre de l'Institut Méditerranéen de l'Eau

15h40 à 16h00

SOCIAL : L'EAU OFFRE STABILITE ET DURABILITE AUX COMMUNAUTES

M. Abderrahim KSIRI Président de l'Association des Enseignants des Sciences de la Vie et de la Terre (AESVT-Maroc). Membre du CESE

16h00 à 16h20

SPIRITUELLE : BOIS SACRES ET PROTECTION DES SOURCES

Dr. Lassina SANOU Botaniste, Forestier, Environnementaliste, Burkina Faso

16h20 à 16h40

EAU ET SPIRITUALITE EN AFRIQUE DE L'OUEST

Me Konomba TRAORE Administrateur civil, Maître des confréries traditionnelles du Konon, du Komo et du Wara, Burkina Faso, dialoguera avec **Dr. Marc OLIVIER** Ethnobotaniste



Intermède musical : **Mohamed ROCHDI LAMFARAJ**, Kanoun, Groupe Assil

16h40 à 17h10

Pause offerte par la Faculté des Sciences Semlalia Marrakech

17h10 à 18h30

TABLE RONDE/ECHANGES avec les intervenant-e-s de l'après-midi

« L'eau : une oasis de vies, de la biologie à la spiritualité »

Comment une gestion intelligente et équitable de l'eau peut renforcer la durabilité des sociétés humaines et préserver leur lien au Divin.

18h30 à 19h00

ALLOCUTIONS OFFICIELLES

Mme Fatima Ezzahra EL MANSOURI, Maire de Marrakech

M. Abdelaziz HAJJAJI, Directeur Régional de l'Agence Nationale des Eaux et Forêts de Marrakech-Safi.

19h00

Cocktail offert par la Ville de Marrakech

Matinée animée par **Pr. Abdellatif KHATTABI** Ecole Nationale des Ingénieurs Forestiers

9h00 à 9h40 **CONFÉRENCES D'OUVERTURE DE LA JOURNÉE**

Influence des forêts sur la régulation du climat : Planter des arbres, élever des forêts - planter de l'eau !

Pr. Ernst ZÜRCHER Ingénieur forestier Suisse, docteur en sciences naturelles, professeur et chercheur en sciences du bois à la Haute École spécialisée bernoise, chargé de cours à l'École polytechnique fédérale de Lausanne et à l'École polytechnique fédérale de Zurich

La gouvernance des forêts marocaines, d'une gestion sécuritaire à une gestion inclusive et partenariale ambitionnant la durabilité

Mme Mounia ACHBAH doctorante à la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines à Mohammadia de l'Université Hassan II à Casablanca

EXEMPLES DE GESTION DURABLE D'UN PATRIMOINE FORESTIER

9h40 à 10h40

Comment l'Observatoire de la Palmeraie de Marrakech sensibilise et sauvegarde ?

M. Tariq HOUARI Directeur de l'Observatoire de la Palmeraie de Marrakech

L'agriculture durable crée des communautés durables

Dr. Yossef BEN-MEIR Sociologue, président et co-fondateur de la Fondation du Haut Atlas au Maroc et **Amina EL HAJJAMI** Diplômée en géographie, 13 ans de développement rural

Ressources naturelles du Parc national du Toubkal : potentialités et enjeux

Mme Hanane EL KARFI Directrice du Parc National de Toubkal, Ingénieure des Eaux et Forêts spécialisée en économie forestière

L'arganier : une providence du Maroc

Pr. Zoubida CHARROUF Université Mohammed V, Présidente de l'Association Ibn Al Baytar



Intermède musical : Azzedine DIANI, Oud, Groupe Assil

11h00 à 11h30

Pause offerte par la Faculté des Sciences Semlalia Marrakech

11h30 à 12h30

TABLE RONDE/ECHANGES avec les intervenant-e-s de la matinée

« Anticiper le réchauffement climatique par un programme de gestion des forêts à l'échelle du pays. »

12h30 à 14h00

Déjeuner libre

REFORESTATION

Après-midi animé par **Pr. Patrice ZERBO** Docteur en Sciences, Biologie et Écologie Végétales. Professeur, enseignant-chercheur à Ouagadougou. Président de l'Association pour le Développement et l'Intégration Sociale en Afrique (ADISA).

- 14h00 à 14h20** **RESTAURATION DE LA VIE DES SOUS-SOLS PAR LES ARBRES**
Pr. Marc-André SELOSSE Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) et de l'Université de Gdansk
- 14h20 à 15h20** **L'homme qui reverdit le désert**
M. Loukmane SAVADOGO Enseignant en écologie et reforestation, fils de Yaouba SAWADOGO, Président de l'association « Arbres et Arbustes » à Ouahigouya, spécialiste en agroforesterie
- Sahara, planche de salut**
M. Jean-Edouard BUCHTER ingénieur mécanicien de l'EPFZ, Enseignant de physique et mathématiques à Montreux, puis à Payerne
- Gestion durable des ressources naturelles dans un milieu fragile, exemple des oasis**
M. Ali OUZINE Technicien agricole dans les oasis et créateur de banque de semences locales pour la sauvegarde de la biodiversité oasienne
- L'exemple de la Palmeraie de Marrakech**
Mme Nasma JRONDI Experte en changements climatiques, Fondation Mohammed VI pour la protection de l'Environnement
- 15h20 à 15h50** **Pause offerte par la Faculté des Sciences Semlalia Marrakech**
- 15h50 à 16h10** **DES OISEAUX ET DES ARBRES**
Pr. Ernst ZÜRCHER Ingénieur forestier Suisse, docteur en sciences naturelles, professeur et chercheur en sciences du bois à la Haute École spécialisée bernoise, chargé de cours à l'École polytechnique fédérale de Lausanne et à l'École polytechnique fédérale de Zurich
- 16h10 à 16h30** **ARBRES ET SPIRITUALITE**
M. Claude LEFEBVRE Enseignant chercheur en intelligence du vivant, géobiologue, fondateur de ASET, Président de l'association Des Horizons et des Hommes, Initiateur des Forums des Arbres et programmeur des conférences
- 16h30 à 16h50** **AUX SECRETS VIBRATOIRES ET THERAPEUTIQUES DES HUILES ESSENTIELLES**
Pr. Jalil BELKAMEL Pr. Universitaire et chercheur en Phyto-aromathérapie
-  **Intermède musical : Mohamed ROCHDI LAMFARAJ, Kanoun, Groupe Assil**
- 16h50 à 18h** **TABLE RONDE** avec les intervenant-e-s de l'après-midi et **Dr. Virginie DAKUYO**, Pharmacienne, Laboratoires PHYTOFLA, Burkina Faso
- « Influence des arbres et des forêts sur l'esprit humain. Lien entre la reforestation et l'évolution de la pensée des peuples »**
- 19h00 à 20h30** **Ciné-Diner** (sur inscription, participation payante)
- 20h30 à 22h30** **FILM « Tout est possible »** (titre original "The Biggest Little Farm")

DIMANCHE 14 AVRIL

ÉLEVER UNE FORET - PLANTER DE L'EAU

Matinée animée par **Pr. Abderrahmane ROMANE** Laboratoire de Chimie Appliquée et Biomasse, Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech

9h00 à 9h20

AGROFORESTERIE EN REGION SAHARIENNE ET SUBSAHARIENNE

Dr. Georges SERPANTIE Agronome, chargé de recherche à l'IRD Montpellier

9h20 à 9h40

L'IMPORTANCE DE L'ARBRE DANS LA CULTURE DE LA DURABILITE

Mme Zineb BENRAHMOUNE-IDRISSI Ex-enseignante chercheuse Botaniste Ecologue à l'ENFI, praticienne/formatrice et productrice en agroécologie dans la démarche de la permaculture.

9h40 à 10h

FERMES AGROECOLOGIQUES : EXEMPLE TERRE ET HUMANISME AU MAROC

Mme Fettouma DJERRARI-BENABDENBI Co-fondatrice avec Pierre Rabhi de Terre et Humanisme Maroc.

10h à 10h20

L'ARBRE ALLIE : UNE CONVERGENCE POUR LA REGENERATION DES SOLS, LA GESTION DE L'EAU ET L'ÉPANOUISSEMENT DE LA BIODIVERSITE

M. Jihad ELMALIH Producteur et formateur en Agroécologie



Intermède musical : Yassin ERRAZI, Violon, Groupe Assil

10h20 à 10h50

Pause

10h50 à 12h30

TABLE RONDE/ECHANGES avec les intervenant-e-s de la matinée et **M. Brahim ECHATOUI** Apiculteur, gardien du plus grand rucher traditionnel Marocain à Inzerki, président de l'association Taddart Inzerki pour le Développement et la coopération.

« Santé de l'environnement, santé des populations »

12h30 à 14h00

Déjeuner libre

Après-midi animé par **Pr Abdellatif KHATTABI** ou un-e représentant-e de l'UCA

- 14h00 à 14h20 **CREER DE LA RICHESSE DANS LA TERRE POUR POUVOIR VIVRE DIGNEMENT : VEGETAUX ET ANIMAUX**
M. Akka OULAHBOUB Consultant sénior Indépendant, AKALINO
- 14h20 à 15h **FACE A L'ARIDITE, LA FECONDITE DE L'ARBRE : INSPIRATIONS MAROCAINES POUR L'AGROFORESTERIE**
Dr. Geneviève MICHON Ethnobotaniste, géographe à l'IRD de Montpellier
- LES ARBRES MULTI-USAGES, ELEMENTS STRUCTURANTS LES SYSTEMES AGROFORESTIERS DU HAUT ATLAS**
Pr. Mohamed ALIFRIQUI Professeur d'écologie Végétale, Laboratoire d'écologie et environnement, Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech
- 15h à 15h20 **L'ARBRE, QUELS ROLES DANS LA REGULATION DU CLIMAT URBAIN : ASPECTS THEORIQUES ET ETUDE DES CAS AU MAROC**
Pr. Laïla AMRAOUI professeure de Climatologie / Géographie physique à l'université Ibn Zohr, Faculté des Langues, des Arts et des Sciences Humaines, Aït Melloul, Département de Géographie-Aménagement, Présidente de l'association ADAR Souss Massa
- 
- Intermède musical : Yassin ERRAZI, violon, Groupe Assil
- 15h20 à 15h50 **Pause**
- 15h50 à 17h20 **TABLE RONDE/ECHANGES** avec les conférenciers de l'après-midi et **Dr. Mehdi LAHLOU** Docteur Es-sciences économiques, chercheur associé à l'Université Mohammed V - Rabat. Président d'honneur de l'ACME - Maroc, membre du Forum alternatif mondial de l'eau.

« Le Maroc, pilote de l'adaptabilité au changement climatique ? »

- 17h20 à 18h00 **CONFERENCE DE CLOTURE DU FORUM**
Plaidoyer pour demain : Manifeste de Marrakech
Projet d'un cordon agrosylvopastoral sur le littoral Atlantique Marocain, « faiseur de pluies » au Maroc
M. Abdelhadi BENNIS et **M. Claude LEFEBVRE**

« Nous sommes tous les enfants de la Terre, quelle que soit notre origine »

- 18h00 **Cocktail offert par l'Université Cadi Ayyad**

LUNDI 15 AVRIL PLANTATION, SORTIE ET/OU VISITE DU MUSEE DE L'EAU

- 9h00 à 10h00 **Plantation d'arbres** à la Palmeraie **par les enfants de l'école Taib Lamrini** dans le cadre du programme éco-école porté par la fondation Mohammed VI pour l'environnement.
- 10h00 à 11h00 **Visite de l'Observatoire de la Palmeraie** de Marrakech et pause-café offerte par l'OPM.

Option 1 : **Visite du Jardin Bio-Aromatique d'Ourika, (sur RESERVATION à l'inscription au Forum)**

- 11h00 à 12h00 **Transfert en bus offert par l'UCA Marrakech**
TNINE OURIKA DOUAR ELHADDAD HAOUZ
<https://www.jardin-bioaromatique-ourika.com/>
- 12h00 à 13h30 **VISITE LIBRE OU GUIDEE DU JARDIN**
- 13h30 à 15h00 **Déjeuner au jardin**
- 15h00 à 16h00 **Retour en bus offert par l'UCA Marrakech**



Option 2 : **Visite du Musée Mohammed VI pour la civilisation de l'eau au Maroc**



- 11h00 à 13h00 **VISITE LIBRE OU GUIDEE**
ou
16h00 à 17h30 **VISITE LIBRE AU RETOUR DU JARDIN**



Plus grand musée dédié à l'eau en Afrique, sa vocation est double : préserver la mémoire et mettre en valeur le patrimoine hydraulique marocain. Attrayant et novateur, il propose une expérience unique d'immersion dans la thématique de l'eau, notamment grâce à une scénographie magnifiée par un son et lumière spectaculaire. L'exposition présente une collection ethnographique exceptionnelle constituée d'objets, de manuscrits authentiques d'une grande valeur patrimoniale provenant de tout le territoire marocain. La visite invite à un voyage à travers le génie hydraulique marocain pour comprendre la dimension spirituelle de l'eau, ses rituels, ses usages, le rôle historique des Habous dans la régie et la gestion de l'eau, ses techniques traditionnelles et plus contemporaines avec les politiques hydrauliques menées par les souverains Hassan II et Mohammed VI.

Fin du forum

Les participants à ce Forum acceptent que leur nom et fonction et/ou que leur image/voix soient enregistrés en vidéo/audio et soient utilisés par les organisateurs pour des publications, hors et en ligne, conformément au règlement européen sur la protection des données (CE) n° 2016/679 applicable (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1552662547490&uri=CELEX%3A32016R0679>)